

Double-layer helmet

Publication number: CN2556590 (Y)

Publication date: 2003-06-18

Inventor(s): ZHANG DONGBAO [CN]

Applicant(s): CHANGCHENG HELMET PLANT NANCHANG [CN]

Classification:

- **international:** F41H1/06; F41H1/00; (IPC1-7): F41H1/06

- **European:**

Application number: CN20022078233U 20020627

Priority number(s): CN20022078233U 20020627

Abstract of CN 2556590 (Y)

The utility model pertains to military defense articles, in particular to a double layer helmet used by policemen and military force. The utility model is characterized in that an inner helmet made of light materials is arranged inside an antiriot helmet or a bulletproof helmet; the inner helmet which is provided with a hanging liner is used for training while an outer helmet is added for executing an antiriot or arrest criminal task. A chin belt and an emergency release can be hung on a hanging ring of the inner helmet or the outer helmet momentarily. The utility model is characterized by novel design, convenience and application and good using effect, etc.

.....
Data supplied from the **esp@cenet** database — Worldwide



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02278233.8

[45] 授权公告日 2003 年 6 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 2556590Y

[22] 申请日 2002.06.27 [21] 申请号 02278233.8

[73] 专利权人 南昌长城钢盔厂

地址 330006 江西省南昌市福州路 364 号南昌长城钢盔厂

[72] 设计人 章冬保

[74] 专利代理机构 江西省专利事务所

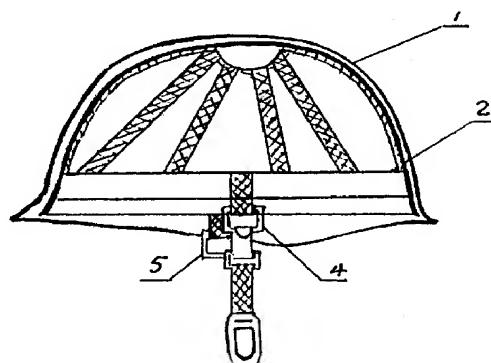
代理人 李卫东 赵继明

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 双层头盔

[57] 摘要

本实用新型属军用防御用品，尤其是一种警察和部队用双层头盔，其特征是在防暴或防弹头盔的里面内配一个用轻质材料做成的内盔，训练时配戴装有悬挂内衬的内盔，执行防暴或抓捕罪犯任务时再套加外盔，下颏带和紧急脱扣可随时挂在内盔或外盔的挂环上。本实用新型设计新颖，具有方便适用，使用效果好等特点。



- 1、一种双层头盔，包括金属外盔（1），外盔（1）内壁设有可挂接下颏带（6）和紧急脱扣（7），（7'）的挂环（5），其特征是：在金属外盔（1）内配有与金属外盔（1）的内形相同的内盔（2），内盔（2）内安装有悬挂内衬（3），内盔（2）设有挂环（4），挂环（4）可挂接下颏带（6），紧急脱扣（7），（7'）。
- 2、根据权利要求1所述的双层头盔，其特征是下颏带（6）紧急脱扣（7），（7'）可设有二套分别挂在挂环（4），挂环（5）上，也可共用一套。

双层头盔

技术领域

本实用新型属于军用防御用品，尤其是一种警察和部队用的双层头盔。

背景技术

现有的头盔，不管是防暴或防弹头盔，因为是比较重的钢材制成，在长时间训练时佩戴不舒适也影响活动。

发明内容

本实用新型的目的提供一种可平时训练时配戴内盔，在执行防暴或抓捕罪犯等任务时再外加钢盔的双层头盔。

本实用新型的目的是这样完成的：它包括金属外盔，外盔的内壁设有可挂接下颏带和紧急脱扣的挂环，在金属外盔内配有与金属外盔的内形相同的内盔，内盔内装有悬挂内衬，内盔上设有可挂接下颏带和紧急脱扣的挂环。平时训练时佩戴由轻质材料制成的内盔，在内盔的外部可以随时套放一个金属外盔，然后将设有紧急脱扣的下颏带挂在金属外盔上，使用时扣上紧急脱扣即可。

附图说明

图1为双层头盔纵向剖视图；

图2为双层头盔横向剖视图。

具体实施方式

以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步详述。

参见图1、图2，在防暴或防弹的金属外盔1内配以用轻质材料制成的内盔2，金属外盔1下设有挂环5，内盔2内装有悬挂内衬3和挂环4，挂环4可挂接下颏带6和紧急脱扣7，7'。下颏带6和紧急脱扣7，7'根据需要，如训练时可装在挂环4内，执行任务时可装在挂环5内，使用时锁上紧急脱扣7，7'即可。

内盔2可用硬塑材料、玻璃钢、铝合金、镁合金、尼龙布等轻质材料制造。挂环4，挂环5下可分别连接一套下颏带6，紧急脱扣7，7'，也可挂环4，挂环5共用一套。

本实用新型设计新颖，具有方便适用，使用效果好等特点。

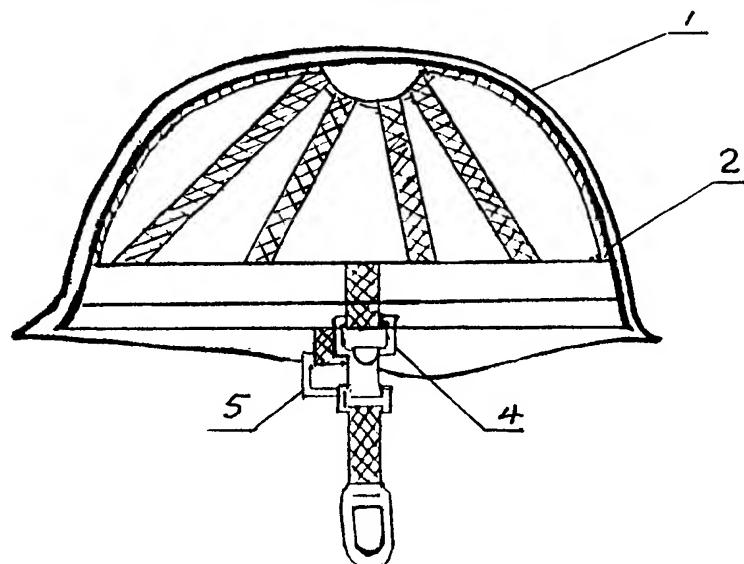


图 1

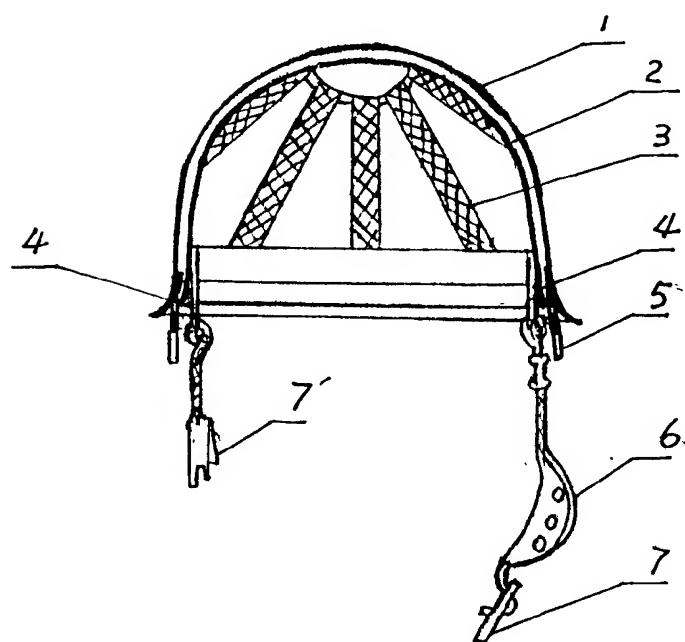


图 2